TELECLUB
DAS BESTE. ZUERST.

BEDIENUNGSANLEITUNG

SET-TOP-BOX

Kabelempfang

Alle Rechte vorbehalten

Die in dieser Bedienungsanleitung beschriebene Software ist durch internationale Urheberrechte geschützt. Gemäss diesem Urheberrecht ist es Ihnen untersagt, die Software, für welchen Zweck auch immer, zu vervielfältigen. Darüber hinaus darf kein Teil dieser Bedienungsanleitung ohne die vorherige schriftliche Genehmigung des Herstellers in keiner Form oder durch keinerlei Hilfsmittel zu keinem Zweck ausser der persönlichen Nutzung durch den Käufer elektronisch oder mechanisch reproduziert oder übertragen werden, einschliesslich fotokopieren, aufzeichnen oder durch Datenaufzeichnungs- und Abfragesysteme.

Haftung

Der Hersteller lehnt, soweit gesetzlich zulässig, jede Haftung für das unterbruchslose und störungsfreie Funktionieren des Produktes (Software und Hardware) ab. Jede über die im Kauf- oder sonstigen Überlassungsvertrag vorgesehene Gewährleistung wird ausdrücklich wegbedungen. Ausgeschlossen wird insbesondere jede Haftung für Schäden, einschliesslich eventueller Folge- oder Nebenschäden, entgangenem Gewinn oder anderer Beeinträchtigungen, die aus der Nutzung dieses Produktes resultieren. Der Hersteller behält sich überdies ausdrücklich vor, das Produkt einschliesslich der zugehörigen Betriebsanleitung jederzeit zu ändern bzw. anzupassen.

Sicherheit geht vor

Diese Set-Top-Box wurde unter Einhaltung der internationalen Sicherheitsstandards hergestellt. Um einen sicheren und zuverlässigen Betrieb der Set-Top-Box zu gewährleisten, müssen jedoch die Sicherheitsbestimmungen eingehalten werden. Bitte beachten Sie die folgenden Richtlinien.

Zur Vermeidung des Risikos eines Stromschlags

- Diese Set-Top-Box arbeitet mit einer Stromversorgung im Bereich von 100–240 V AC, 50/60 Hz. Verwenden Sie eine standardmässige Wechselstromsteckdose. Eine Gleichstromquelle kann nicht verwendet werden. Bedenken Sie, dass ein Kontakt mit Strom von 110–240 Volt AC tödlich sein kann.
- Achten Sie darauf, dass alle elektrischen Verbindungen ordnungsgemäss hergestellt wurden, bevor die Set-Top-Box in die Steckdose eingesteckt wird. Ziehen Sie immer den Stecker der Set-Top-Box aus der Steckdose, bevor Sie Kabel anschliessen oder herausziehen.
- Wenn Sie die Set-Top-Box an die Stromversorgung anschliessen, muss das Netzkabel immer an den Anschluss für den Stromeingang auf der Rückseite der Set-Top-Box angeschlossen sein, bevor Sie das andere Ende des Kabels in die Wandsteckdose einstecken.
- Wenn Sie die Stromversorgung der Set-Top-Box trennen, ziehen Sie immer erst das Stromkabel aus der Wandsteckdose, bevor Sie das andere Ende des Kabels aus dem Anschluss für den Stromeingang auf der Rückseite der Set-Top-Box ziehen.
- Versuchen Sie niemals die Set-Top-Box zu reparieren oder umzubauen. Falls die Set-Top-Box von einer unbefugten Person repariert, demontiert oder umgebaut wird, kann dies einen ernsthaften Stromschlag zur Folge haben.
- Seien Sie äusserst vorsichtig, wenn die Set-Top-Box mit Wasser in Berührung kommt. Ziehen Sie dann nach Möglichkeit sofort den Netzstecker aus der Steckdose.

Was zu tun ist

- Falls etwas in das Gehäuse fällt, stecken Sie die Set-Top-Box aus und lassen Sie diese von einem ausgebildeten Techniker überprüfen.
- Ermöglichen Sie eine angemessene Luftzirkulation, um einen Wärmestau im Inneren des Geräts zu vermeiden. Stellen Sie die Set-Top-Box nicht neben einem Heizkörper auf und achten Sie darauf, dass die Belüftungsschlitze nicht verdeckt sind.

Was zu unterlassen ist

- Die Set-Top-Box keinen extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung oder hoher Luftfeuchtigkeit aussetzen.
- Keine Gegenstände auf die Set-Top-Box legen, welche die Luftzirkulation verhindern könnten.
- Die Set-Top-Box nicht auf stoffbezogene Einrichtungsgegenstände, Teppiche oder andere brennbare Materialien stellen.

Inhalt

1 Einleitung 6

2 Ihre Set-Top-Box 7
- Auspacken 7
- Vorderseite 7
- Smartcard und CA-Modul 8
- Geräterückseite 9
- Fernbedienung 11

3 Installation und Einrichtung Ihrer Set-Top-Box 12
- Schnellstart 12
- Anschluss der Set-Top-Box 12
- Auswahl der Bildschirmsprache 12
- Geben Sie Ihre Setup-ID ein 13
- Manuelle Suche 13
- Manuelle Eingabe der Parameter der Set-Top-Box 13

4 Ihre Set-Top-Box benutzen 14
- Ihre Set-Top-Box einschalten 14
- Kanal-Banner 15
- Erweiterte Programminformationen 16
- TV-Programmliste/Favoritenliste 17
- Optionsmenü 17

5 EPG Guide (Electronic Program Guide) 18
- EPG-Timer 19

6 Hauptmenü 20
- Guide 22
- Timer 22
- Zeitraster 23
- Einstellungen 23
- Einblendungen 24
- Sprachen 24
- Mailbox 24
- Zugangskontrolle 25
- Menüsperre 25
- TV-Kanalsperre/Radiosperre 25
- PIN-Code / PIN-Änderung 26
- Hilfe 26
- Installation 26
- TV-/Radio-Favoriten 27

7 Massnahmen vor dem Kontaktieren des Kundendienstes 28

8 Anhang A Installationsdiagramme 30
- Anschliessen der Antenne 30
- Ihre Geräte anschliessen 30
- Anschliessen an einen VCR 31
- Anschluss eines Audiosystems 31

9 Anhang B Technische Daten 32

10 Anhang C Begriffsglossar 33

1. Einleitung

Über diese Bedienungsanleitung

In dieser Bedienungsanleitung werden alle Funktionen Ihrer Set-Top-Box (Digitalempfänger) beschrieben. Hier finden Sie alle Informationen, die Sie für den Einstieg benötigen. Vergewissern Sie sich zuerst, dass Ihre Set-Top-Box ordnungsgemäss installiert ist. Nehmen Sie als nächstes die Fernbedienung zur Hand und folgen Sie den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung. Sobald Sie gelernt haben, wie man mit der Fernbedienung umgeht und sich mit den wichtigsten Eigenschaften Ihrer Set-Top-Box vertraut gemacht haben, werden Sie diese Bedienungsanleitung nur noch zum Nachschlagen benötigen.

Mit Ihrer Set-Top-Box haben Sie folgende Möglichkeiten

- Anzeige von zusätzlichen Informationen in Bezug auf das ausgewählte Programm
- Empfang von Benachrichtigungen Ihrer Dienstanbieter
- Änderung der Einstellungen Ihrer Set-Top-Box
- Erstellen von Listen mit den Favoritenkanälen und vielem mehr

ⓘ Eine detaillierte Beschreibung zu jedem dieser Merkmale finden Sie weiter hinten in dieser Bedienungsanleitung. Bitte denken Sie daran, dass Ihre Set-Top-Box über das Kabel von Zeit zu Zeit automatisch aktualisiert wird und neue Software die Funktionalität Ihrer Set-Top-Box ändern kann.

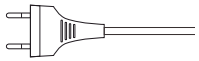
2. Ihre Set-Top-Box

Auspacken Ihrer Set-Top-Box

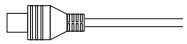
Beim Auspacken Ihrer Set-Top-Box kontrollieren Sie bitte, ob Sie folgende Artikel erhalten haben:

Fernbedienung

Set-Top-Box mit Smartcard «bereits im Steckplatz eingesteckt!»

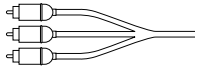


Netzkabel

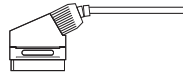


Antennenkabel

Smartcard



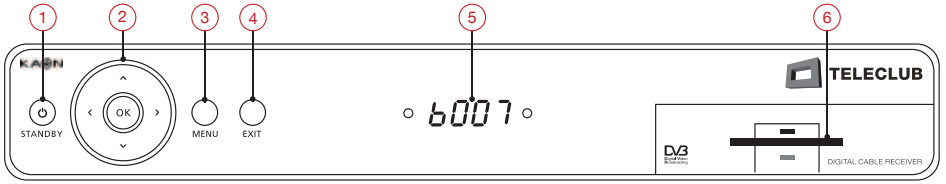
RCA-Kabel



SCART-Kabel

Batterien (2xAAA)

Vorderseite Ihrer Set-Top-Box

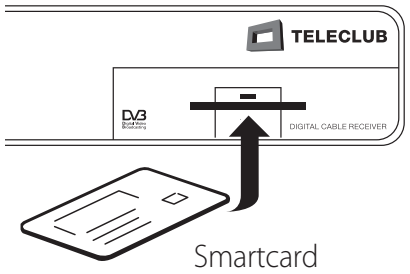


1	STANDBY Ein-/Ausschalter	Zum Einschalten Ihrer Set-Top-Box von «Standby» auf «Betrieb». Wenn die Set-Top-Box eingeschaltet ist leuchtet die Standby-LED grün.
2	OK ◀/▶ KANAL ▲/▼ LAUTSTÄRKE	(OK) Zur Bestätigung der Auswahl, die auf dem Bildschirm vorgenommen wurde. ◀/▶ Schaltet auf den nächsten/vorherigen Kanal. Bewegt die Markierung im Menü nach links oder rechts oder wählt den Wert eines Parameters aus. ▲/▼ Regelt die Lautstärke leiser oder lauter. Bewegt die Markierung im Menü nach unten oder oben.
3	MENU	Zum Aufrufen oder Verlassen des Menüs.
4	EXIT (Ausgang)	Bedienen Sie diese Taste zum Beenden und Zurückkehren zum vorherigen Menü und Bildschirm.
5	DISPLAY	Zeigt den aktuellen Status wie Kanal und Benachrichtigung an.
6	Steckplatz für die Smartcard	Zum Einführen einer Smartcard.

Smartcard und CA-Modul

Ihre Smartcard

Ihre Set-Top-Box hat Zugang zu verschlüsselten Fernseh-/Radiokanälen auf der Grundlage des eingebetteten Verschlüsselungssystems. Damit Sie diese verschlüsselten digitalen Kanäle empfangen können, benötigen Sie eine spezielle Smartcard, die Sie von Ihrem Dienstanbieter erhalten. Schieben Sie die Smartcard vorsichtig in den Steckplatz hinein. Der Chip sollte nach unten und das Pfeilsymbol sollte nach innen zeigen.

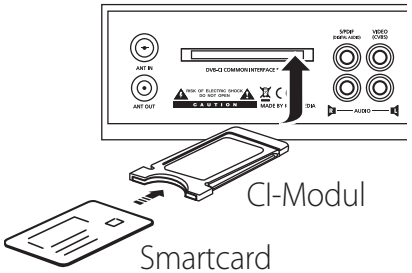


Behandeln Sie Ihre Smartcard sorgfältig!
Die Smartcard ist zerbrechlich, daher sollten Sie die folgenden Vorsichtsmassnahmen berücksichtigen:

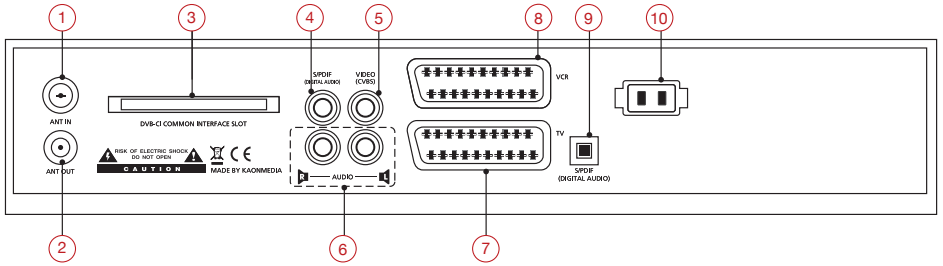
- Knicken oder verdrehen Sie die Smartcard nicht.
- Setzen Sie die Smartcard nicht grosser Wärme oder direktem Sonnenlicht aus.
- Nachdem Sie die Smartcard eingesteckt haben, belassen Sie sie diese im Steckplatz.
- Reinigen Sie diese nur mit einem trockenen weichen Tuch.

CA-Modul

Es ist auch möglich ein separates CA-Modul (Conditional Access) Ihres Kabelnetzbetreibers an Ihre Set-Top-Box anzuschliessen. Mit dem CA-Modul kann man andere verschlüsselte Kanäle empfangen (falls diese über das Kabelnetz übertragen werden). Dieses Modul ist mit einer eigenen Smartcard ausgestattet und kann eventuell spezielle Menüs anzeigen, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beschrieben werden. Sollte dies der Fall sein, folgen Sie bitte den Anweisungen auf dem Bildschirm. Setzen Sie das Modul vollständig in die DVB-Schnittstelle auf der Rückseite der Set-Top-Box ein.



Die Geräterückseite



1	ANT IN	Signaleingang vom Kabel.
2	ANT OUT	Signaldurchschleifung auf TV.
3	Steckplatz für Smartcard	Steckplatz für CI-Modul mit einer Smartcard.
4	S/PDIF (DIGITAL AUDIO) coaxial	Zum Anschliessen an den Eingang eines digitalen Verstärkers (coaxial).
5	VIDEO	Videoanschluss für das Fernsehgerät oder andere Geräte.
6	AUDIO	Audioanschluss für das Fernsehgerät oder andere Geräte.
7	VCR (SCART)	Zum Anschliessen an ein Fernsehgerät über ein SCART-Kabel.
8	TV (SCART)	Zum Anschliessen an einen VCR über ein SCART-Kabel.
9	S/PDIF (DIGITAL AUDIO) optical	Zum Anschliessen an den Eingang eines digitalen Verstärkers (optical).
10	Stromversorgung	Netzstecker 230 V AC, 50 – 60 Hz.

Die Fernbedienung

Grundregel «Zeigen und Auswählen»

Für die Nutzung Ihrer Set-Top-Box müssen Sie nur eine Regel kennen. Diese Regel wird **«Zeigen und Auswählen»** genannt. Sobald Sie diese Regel beherrschen, können Sie alle Funktionen Ihrer Set-Top-Box nutzen.
Zum **«Zeigen»** drücken Sie die Pfeiltasten auf der Fernbedienung oder der Gerätevorderseite. Durch drücken der Pfeiltasten bewegt sich die Markierung auf dem Bildschirm zu den verschiedenen Positionen auf dem Bildschirm. Wenn Sie auf eine Position auf dem Bildschirm zeigen, wählen Sie diese durch drücken auf die Taste (OK) der Fernbedienung oder auf die Taste (OK) an der Gerätevorderseite aus.

Wenn Sie zum Bedienen der Set-Top-Box die Fernbedienung verwenden, richten Sie diese auf die Vorderseite der Set-Top-Box aus.

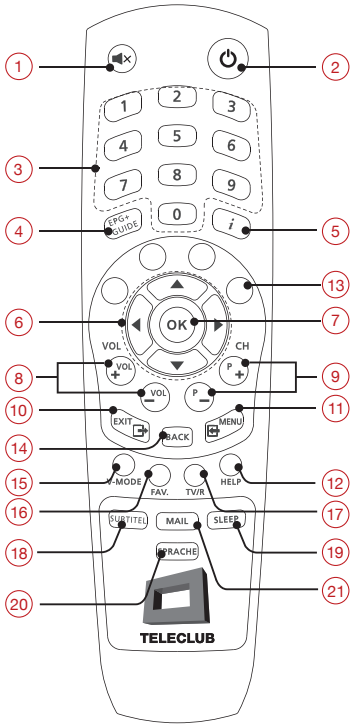
Auswechseln der Batterien in der Fernbedienung

Die Stromversorgung der Fernbedienung erfolgt über zwei AAA-Batterien. Zum Auswechseln der Batterien sind folgende Schritte nötig:

- Nehmen Sie die Abdeckung auf der Unterseite der Fernbedienung durch drücken der Lasche ab.
- Legen Sie die Batterien in das Batteriefach ein und beachten Sie dabei die **(+)** und **(-)** Markierung für die Polarität.
- Schliessen Sie das Batteriefach wieder, indem Sie die Abdeckung einrasten lassen.

! Beim Auswechseln der Batterien beachten Sie bitte die folgenden wichtigen Hinweise:

- Falls Sie beabsichtigen, die Fernbedienung für längere Zeiträume nicht zu benutzen, entnehmen Sie die Batterien und bewahren Sie diese an einem trockenen, kühlen Ort auf.
- Mischen Sie alte und neue Batterien nicht, verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien und mischen Sie niemals verschiedene Batterietypen.
- Entnehmen Sie verbrauchte Batterien und entsorgen Sie diese sofort.



Die wichtigsten Tasten

1. MUTE (Stumm) Betätigen Sie diese Taste um den Ton ein- oder auszuschalten.
2. STANDBY Betätigen Sie diese Taste um zwischen dem Betriebsmodus und dem Standby-Modus zu wechseln.
3. Zifferntasten Betätigen Sie diese Tasten um den Kanal auszuwählen und die Änderung des Kanals und des PIN-Codes einzugeben.
4. EPG (Elektronischer Programmguide) Zeigt die Programmvorschau aller empfangbaren Kanäle an.
5. INFO Anzeigen des Informationsfelds und erweiterte Informationen.
6. ▲/▼/◀/▶ (Pfeiltasten) Drücken Sie auf diese Tasten um im Menü den Cursor nach oben, unten, links oder rechts zu bewegen. Durch Drücken der Tasten ◀/▶ können Sie zudem auch die Lautstärke erhöhen oder verringern.
7. OK Betätigen Sie diese Taste um ein Menü zu wählen oder um die ausgewählte Funktion zu bestätigen.
8. VOL + / VOL - (Lautstärke) Betätigen Sie diese Tasten zum Einstellen der Lautstärke.
9. P+ /P- (Kanal) Betätigen Sie diese Tasten zum Wechseln der Kanäle.
10. EXIT (Schliessen) Betätigen Sie diese Taste um aus einem Menü in den Modus der normalen Ansicht zurückzukehren.
11. MENU Betätigen Sie diese Taste, damit das Hauptmenü auf dem Bildschirm angezeigt wird oder um zu dem vorherigen Menü zurückzukehren.
12. HELP (Hilfe) Betätigen Sie diese Taste um das Hilfemenü anzuzeigen.

Spezielle Funktionen

13. Farbtasten Funktion der Farbtasten gemäss Anzeige im Menü Blau: Betätigen Sie diese Taste um zwischen Video und TV zu wechseln.
14. BACK (zurück) Schaltet im Ansichtsmodus oder im Kanalbanner zwischen dem aktuellen und dem vorherigen Kanal innerhalb der gleichen Kanalliste hin und her.
    Im Menü: kehrt zu der darüber liegenden Ebene der Menüstruktur zurück.
    In der Vorschau: kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück.
15. V-MODE (V-Modus) Betätigen Sie diese Taste um das Bildformat zu ändern.
16. FAV. Betätigen Sie diese Taste um die Favoritenkanäle anzuzeigen, die vom Zuschauer ausgewählt wurden.
17. TV/R Betätigen Sie diese Taste um zwischen TV und Radio zu wechseln.
18. SUBTITEL (Untertitel) Betätigen Sie diese Taste um Untertitel zu aktivieren/deaktivieren (wird zur Zeit nicht unterstützt).
19. SLEEP (Ruhezeit) Betätigen Sie diese Taste um ein Zeitintervall für das automatische Ausschalten auszuwählen.
20. SPRACHE Betätigen Sie diese Taste um zwischen den Verfügbaren Sprachen zu wählen.
21. MAIL (Benachrichtigung) Benachrichtigungsdienst.

3. Installation und Einrichtung Ihrer Set-Top-Box

Schnellstart

Nachfolgend ist eine Liste mit den Schritten aufgeführt, die für die Installation und Einrichtung Ihrer Set-Top-Box ausgeführt werden müssen. In den nachfolgenden Abschnitten finden Sie eine detailliertere Beschreibung der einzelnen Schritte.

1. Schliessen Sie das TV SCART- und das RF-Kabel an die Set-Top-Box und Ihr Fernsehgerät an.
2. Stecken Sie gegebenenfalls die Smartcard in ihren Steckplatz auf der Vorderseite der Set-Top-Box.
3. Stecken Sie das Netzkabel der Set-Top-Box in die Netzsteckdose.
4. Schalten Sie zunächst Ihr Fernsehgerät und dann Ihre Set-Top-Box ein.
5. Falls Sie den SCART-Ausgang an Ihrer Set-Top-Box verwenden, sollten Sie den Begrüssungsbildschirm auf Ihrem Fernsehgerät sehen. Drücken Sie auf die Schaltfläche (ok).
6. Wählen Sie die Bildschirmsprache aus und drücken Sie die Schaltfläche (ok).
7. Geben Sie Ihre Setup-ID ein.
8. Ihre Set-Top-Box durchsucht alle verfügbaren Kanäle in Ihrem Netz. Dies kann ein paar Minuten dauern.
9. Nachdem die Suche abgeschlossen ist, drücken Sie auf die Schaltfläche (ok).
10. Ihre Set-Top-Box schaltet auf den ersten Fernsehkanal.

Software-Aktualisierung

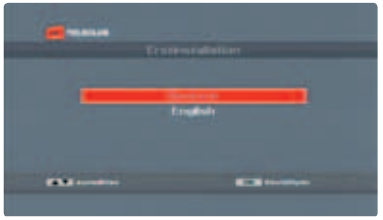
Nachdem die Erstinstallation vorgenommen wurde, überprüft die Set-Top-Box ob eine neue Software für das Gerät zur Verfügung steht. Falls eine neue Software verfügbar ist, wird das SW-Update automatisch gestartet. An der Gerätefront wird UPdL > d1.....100 angezeigt. Bitte haben Sie etwas Geduld, den dieser Vorgang kann einige Minuten dauern. Nach abgeschlossenem Software-Update kann die Set-Top-Box wieder normal eingeschaltet werden.

ⓘ Damit die Set-Top-Box stehts auf dem neusten Stand ist, werden in unregelmässigen Abstände Software-Aktualisierungen mit neuen Funktionen an Ihre Set-Top-Box übermittelt. Diese Aktualisierungen werden automatisch über das Kabelnetz an Ihre Set-Top-Box gesendet.

Anschluss der Set-Top-Box

Sobald Ihre Set-Top-Box und alle anderen AV-Geräte angeschlossen sind, stecken Sie den Netzstecker des Fernsehgeräts und der Set-Top-Box in die Steckdose. Drücken Sie anschliessend die Taste ⏻ auf der Fernbedienung oder die Taste ⏻ an der Vorderseite der Set-Top-Box, um diese einzuschalten.

- Falls Sie den SCART-Ausgang an Ihrer Set-Top-Box verwenden, sehen Sie auf Ihrem Fernsehgerät den Begrüssungsbildschirm.



Auswahl der Bildschirmsprache

Durch drücken der Schaltfläche (ok) auf dem Begrüssungsbildschirm wird der Bildschirm zur Auswahl der Sprache angezeigt. Auf diesem Bildschirm können Sie die Sprache auswählen, in der die Infomationen auf dem Bildschirm angezeigt werden sollen. Es stehen zwei Sprachen zur Verfügung: **Deutsch** und **Englisch**. Drücken Sie die Taste ▲/▼, um die von Ihnen gewünschte Sprache zu markieren und drücken Sie anschliessend die Schaltfläche (ok) um die Auswahl vorzunehmen. Sobald die Sprachauswahl vorgenommen wurde wird die Änderung sofort umgesetzt.

Geben Sie Ihre Setup-ID ein

Nachdem Sie eine Sprache ausgewählt haben, erscheint das Fenster für die Eingabe der Setup-ID. Ihre Setup-ID-Nummer ist der Set-Top-Box beigelegt. Diese achtstellige Nummer legt die Einstellungsparameter ausschliesslich für Ihre Set-Top-Box fest. Geben Sie Ihre Setup-ID ein und drücken Sie anschliessend (ok).

- Wenn Sie eine gültige Setup-ID eingeben wird das Kanalsuchverfahren gestartet. Sobald dieses Verfahren abgeschlossen ist werden Sie über die Gesamtzahl der gefundenen Kanäle informiert. Drücken Sie anschliessend die Schaltfläche (ok) um den ersten Fernsehkanal einzuschalten der gefunden wurde.
- Wenn Sie eine ungültige Setup-ID eingeben werden Sie aufgefordert diese erneut einzugeben. Nach drei misslungenen Versuchen Ihre Setup-ID einzugeben, erscheint der Bildschirm mit den Parametern für die Kanalsuche. Mit diesem Bildschirm können Sie die Kanalsuche entweder automatisch vornehmen oder die Einstellungsparameter Ihrer Set-Top-Box eingeben.
- Falls Sie Ihre Setup-ID nicht kennen, drücken Sie 3 mal die Taste (ok) auf dem Bildschirm «Eingabe der Setup-ID». Dadurch gelangen Sie zum Bildschirm «Kanalsuchparameter», auf dem Sie eine automatische Kanalsuche starten oder die Einstellungsparameter Ihrer Set-Top-Box manuell eingeben können.

Manuelle Suche

Auf dem Bildschirm «Kanalsuchparameter» können Sie manuell die Eingabe der Einstellungsparameter ändern.

Manuelle Eingabe der Set-Top-Box-Parameter

Wenn Sie die Einstellungsparameter Ihrer Set-Top-Box kennen, geben Sie alle Parameter (z.B. Frequenz, Modulation und Netz-ID) ein und drücken Sie Taste (ok) zur Bestätigung. Falls die Parameter gültig sind, werden Sie über die Anzahl der Fernseh- und Radiokanäle informiert, die gefunden wurden und Sie können diese bestätigen. Wenn die Parameter ungültig sind, wird die automatische Kanalsuche gestartet. Wenn Sie die Kanalsuche unterbrechen, ohne Kanäle zu finden, haben Sie keinen Zugriff auf die Set-Top-Box Funktion.

4. Ihre Set-Top-Box benutzen

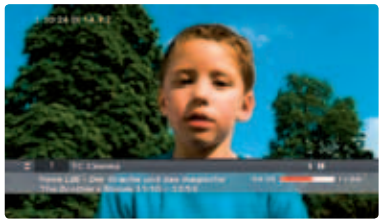
Ihre Set-Top-Box einschalten

Schalten Sie das Fernsehgerät und alle anderen angeschlossenen Geräte ein. Schalten Sie dann Ihre Set-Top-Box ein, indem Sie die entsprechende Taste auf der Fernbedienung oder der Vorderseite der Set-Top-Box betätigen. Wenn Sie ihre Set-Top-Box nicht verwenden, schalten Sie diese in den Standby Modus, indem Sie eine dieser Tasten erneut betätigen. Ist der Standby Modus aktiviert, so leuchtet das rote Licht auf der Vorderseite. Wird die Set-Top-Box aus dem Standby Modus eingeschaltet, erscheint der zuletzt ausgewählte Kanal.

Kanal-Banner

Der Kanal-Banner erscheint im unteren Bildschirmbereich, wenn Sie den Kanal Ihrer Set-Top-Box wechseln oder auf die Taste (i) drücken. Er enthält grundlegende Informationen über einzelne Programme und hilft Ihnen dabei die Übersicht zu behalten wenn Sie zwischen verschiedenen Kanälen und Programmen wechseln. Der Kanal-Banner wird nach einigen Sekunden automatisch ausgeblendet. Sie können auch auf die Taste (EXIT) drücken um ihn auszublenden.

1 Name des aktuellen Kanals
2 Aktuelle Kanalnummer
3 Startzeit – Endzeit
4 Nächstes Programm
5 Aktuelle Zeit
6 Programminformations-Symbole



Sie können die Kanäle auf drei verschiedene Arten wechseln.

- Drücken Sie auf die Taste ▲/▼ um die aktuelle Kanalliste zu durchsuchen. Der aktuelle Kanal bleibt dabei auf Ihrer Set-Top-Box aktiviert.
- Wenn Sie auf die Tasten drücken, so wechselt Ihre Set-Top-Box zum nächsten oder vorherigen Kanal.
- Sie können ebenfalls einen Kanal auswählen, indem Sie die entsprechende Nummer direkt eingeben. Sobald Sie eine Zifferntaste drücken erscheint das Eingabefeld für die Kanalnummer rechts oben auf dem Bildschirm.

Erweiterte Programminformationen

Wird das Symbol [i] im Kanal-Banner angezeigt, können Sie zusätzliche Informationen über das aktuell ausgewählte Programm erhalten. Wenn Sie auf die Taste (i) drücken, so erscheint das Fenster mit den erweiterten Informationen über dem Kanal Banner. Wenn Sie auf die Taste (EXIT) drücken, wird das Fenster mit den erweiterten Informationen vom Bildschirm entfernt.

TV-Programmliste/Favoritenliste

Durch drücken der (OK)-Taste wird im Bildschirm die TV-Programmliste angezeigt. Wenn Sie sich in der TV-Programmliste befinden, können Sie nur Kanäle durchsuchen, die zu der aktuell ausgewählten Kanalliste gehören. Drücken Sie auf die Taste **FAV.** um zwischen der TV Programmliste und der Favoritenliste zu wechseln. Es stehen 4 Favoritenlisten zur Verfügung. Wenn Sie auf die Taste **EXIT** drücken wird die TV-Programmliste am Bildschirm ausgeblendet.

ⓘ Für weitere Informationen lesen Sie bitte den Abschnitt «TV-/Radio-Favoriten» auf Seite 27.

Optionsmenü

Audiosprache (SPRACHE)

Sie können unter den zur Verfügung stehenden Audiosprachen wählen, falls der Sender eine solche Auswahl zur Verfügung stellt.

Untertitelsprache (SUBTITEL) (wird zur Zeit nicht unterstützt)

Sie können unter den zur Verfügung stehenden Untertitelsprachen wählen, falls der Sender eine solche Auswahl zur Verfügung stellt. Wenn Sie **OFF** (Aus) wählen, werden keine Untertitel angezeigt.

5. EPG Guide (Electronic Program Guide)

Der EPG Guide liefert Ihnen Details zu allen Programmen, die auf allen Kanälen gesendet werden. Um die EPG-Informationen zu öffnen, drücken Sie auf die Taste EPG+ GUIDE oder wählen Sie das Symbol für die Guide/Timer-Informationen im Untermenü. Drücken Sie auf die Taste ▲/▼ um die Kanäle zu durchsuchen und drücken Sie dann auf die Taste ◀/▶ um frühere oder spätere Zeiten auszuwählen. Sie können sich ebenfalls den Kanal anzeigen lassen der Sie interessiert, indem Sie auf die Taste CH +/- drücken oder die Kanalnummer direkt eingeben.

1 Kanalliste
2 Aktuelles Programm
3 Info-Banner

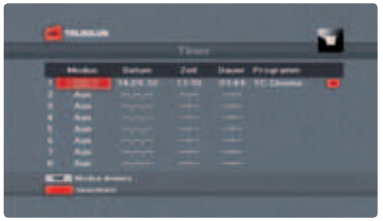
Wenn das gewünschte Programm markiert ist, drücken Sie auf die Taste OK, so gelangen Sie zu diesem Programm.

Standardmässig decken die Programminformationen ein Zeitraster von 1.5 Stunden für Fernsehprogramme und Radioprogramme ab. Sie können diese Werte ändern, indem Sie das Symbol für die Zeiteinteilung im Untermenü Guide/Timer auswählen und die Zeiteinteilung verändern.

EPG-Timer

Mit Hilfe der elektronischen Programmzeitschrift EPG, können Sie auf einfache Weise die Programmierung von Timer-Ereignissen vornehmen.

- Markieren Sie die gewünschte Sendung mit Hilfe der Pfeiltasten ▲/▼/◀/▶.
- Drücken Sie die gelbe Funktionstaste und markieren Sie mit den Pfeiltasten ◀/▶ den gewünschten Timer Modus (einmalig, wöchentlich oder täglich).
- Bestätigen Sie mit OK.



Löschen EPG-Timer

Im Untermenü Timer, können Sie alle gespeicherten Timerereignisse sehen, ändern oder löschen.

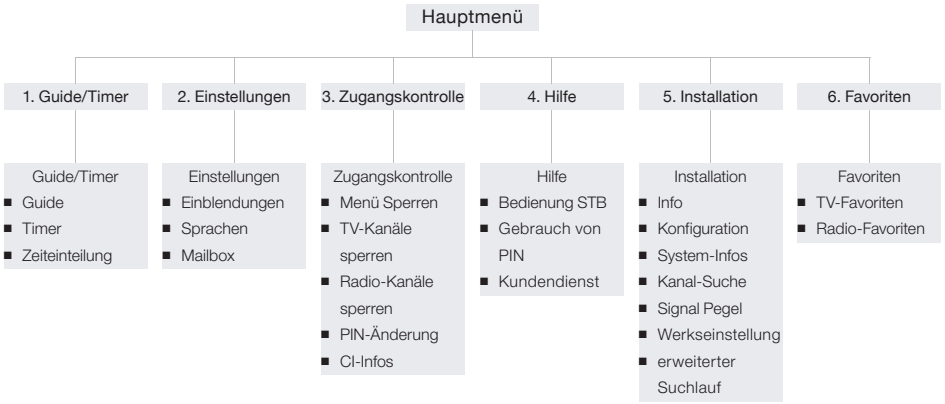
- Markieren Sie mit den Pfeiltasten ▲/▼/◀/▶ das zu löschende Timerereignis.
- Ändern Sie mit OK den Timer Modus auf Aus.
- Bestätigen Sie die Änderung mit OK.

Die Set-Top-Box hat keinen internen Speicher (Festplatte)! Wenn Sie ein Programm aufzeichnen möchten, müssen Sie Ihr Aufnahmegerät an die Set-Top-Box (VCR-Scart) anschliessen und auf die entsprechende Aufnahmezeit programmieren!

6. Hauptmenü

Ihre Set-Top-Box verfügt über ein Menüsystem mit dem Sie die Funktionen der Set-Top-Box einstellen können. Um zu diesem Menüsystem zu gelangen drücken Sie auf die Taste MENU. Das Hauptmenü verfügt über sechs Untermenüs. Um eines dieser Submenüs aufzurufen, markieren Sie das entsprechende Symbol mithilfe der Pfeiltasten und drücken Sie dann auf die Taste OK. Um aus einem dieser Untermenüs in das Hauptmenü zurückzukehren drücken Sie auf die Taste BACK. Um das Menüsystem vollständig zu verlasen drücken Sie auf die Taste EXIT.

Menüstruktur



Hier ein kurzer Überblick über die grundlegenden Funktionen der einzelnen Untermenüs.

Guide/Timer
Sie können die Programminformationen öffnen, den Timer programmieren und ebenfalls den Zeitraster festlegen.

Einstellungen
Sie können die Einstellungen bezüglich der Bildschirm-, Audio- und Untertitelsprachen festlegen.

Zugangskontrolle
Bietet Ihnen die Möglichkeit das Menü, TV- oder Radiokanäle zu sperren/entsperren und den PIN-Code zu ändern. Dieses Menü liefert Ihnen ebenfalls Informationen bezüglich der Module und der gemeinsamen CI-Schnittstelle.

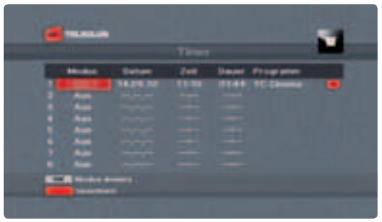
Hilfe
Bietet Ihnen Zugriff auf die Online-Hilfe bezüglich der grundlegenden Funktionen Ihres Decoders.

Installation
Bietet Ihnen die Möglichkeit nach bestehenden Kanälen zu suchen, den Signalpegel zu prüfen, die Systemkonfiguration zu ändern, einige Systeminformationen zu betrachten und die Werkseinstellungen Ihrer Set-Top-Box wiederherzustellen.

Favoriten
Bietet Ihnen die Möglichkeit Listen Ihrer beliebtesten Kanäle festzulegen, umzubenennen, umzuordnen oder zu löschen. Sie können ebenfalls die beliebtesten Kanäle umordnen.

Guide/Timer

Wenn Sie das Symbol für Ihren Guide/Timer im Hauptmenü auswählen, gelangen Sie zu dem entsprechenden Untermenü. In diesem Untermenü haben Sie Zugang zu den Programminformationen und zur Verwaltung des Timers. Ausserdem können Sie den Zeitraster der Programminformationen festlegen, welche im EPG-Guide angezeigt werden sollen. Weitere Informationen über die Programminformationen finden Sie unter dem entsprechenden Abschnitt auf Seite 18.



Timer

Sie können eine Liste der Programme sehen, deren Wiedergabe reserviert wurde. Informationen über diese Reservierungen werden täglich, wöchentlich und monatlich angezeigt. Sie können die Reservierungslisten löschen.
Neben der EPG-Timer Programmierung können Sie auch den Timer manuell programmieren.

Zeiteinteilung

Die Zeiteinteilung der Programminformationen besteht aus drei Spalten. Jede Spalte stellt einen Zeitabschnitt von 30 Minuten für TV-/Radioprogramme dar. Mit anderen Worten decken die Programminformationen ein Zeitraster von 1.5 Stunden ab. Sie können die vom Zeitraster abgedeckten Zeitabschnitte jedoch kürzen oder verlängern. Um die Zeitabschnitte zu ändern, wählen Sie das Symbol für die Zeiteinteilung im Untermenü für Ihre Programminformationen und verwenden Sie die Taste ▲/▼. Drücken Sie auf die Taste (OK) um die Änderungen zu übernehmen.

Einstellungen

In diesem Menü können Sie die Einblendung, Sprachen und Mailbox Einstellungen vornehmen.

Einblendungen

Der Bildschirm für die Anzeigeoptionen bietet Ihnen die Möglichkeit, bestimmte Optionen bezüglich der Informationsanzeige auf dem Bildschirm festzulegen.

Menü-Transparenz

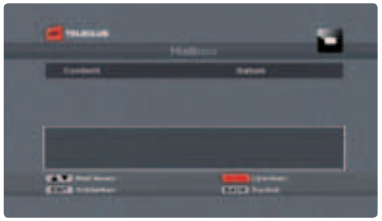
Sie können die Transparenz der Bildschirmanzeige verändern.

Banner-Zeit

Sie können einstellen wie lange der Kanal-Banner angezeigt werden soll.

Sprachen

Der Bildschirm für die Sprachoptionen bietet Ihnen die Möglichkeit die Bilschirmsprache auszuwählen sowie die bevorzugte Audiosprache einzustellen.

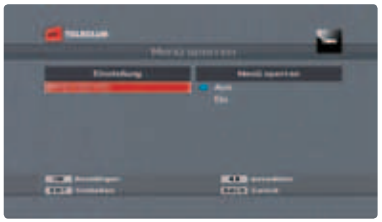


Mailbox

ⓘ Diese Funktion wird wird zur Zeit nicht unterstützt!

Zugangskontrolle

Das Hauptziel dieses Menüs liegt darin, den Zugriff auf einzelne Kanäle einzuschränken. Es bietet Ihnen die Möglichkeit einzelne Kanäle zu sperren, Ihren PIN-Code zu ändern, die Menüsperre zu aktivieren/deaktivieren.



Menüsperre

Wenn die Option der Menüsperre auf **Ein** gestellt ist, kann auf die folgenden Funktionen nur zugegriffen werden, nachdem der korrekte PIN-Code eingegeben wurde:

- Zugriff auf das Untermenü Zugriffskontrolle
- Zugriff auf das Untermenü Installation
- Zuvor gesperrte Kanäle entsperren

TV-Kanalsperre/Radiosperre

Über den Bildschirm der TV-Sperre können Sie den Zugriff auf einzelne TV-Kanäle sperren. Wenn ein bestimmter Kanal gesperrt ist, so benötigt man zum Zugriff auf alle Programme dieses Kanals den PIN-Code. Markieren Sie dann den Kanal, den Sie sperren möchten mithilfe der Tasten ▲/▼ CH+, CH- oder indem Sie die entsprechenden Zifferntasten verwenden. Drücken Sie dann die Taste (OK).

Der gesperrte Kanal wird auf der rechten Seite unter Sperren aufgelistet. Wenn ein gesperrter Kanal markiert ist und die Taste (OK) gedrückt wird, so wird der Kanal entsperrt und das entsprechende Zeichen ausgeblendet.

PIN-Code / PIN-Änderung

Der PIN-Code ist eine vierstellige Nummer, mit welcher der Zugriff auf die Set-Top-Box eingeschränkt werden kann. **Anfangs lautet dieser Code 1234.** Im Bildschirm «PIN Änderung» können Sie Ihren PIN-Code ändern. Zur Bestätigung müssen Sie zweimal Ihren neuen PIN-Code eingeben. Bitte halten Sie Ihren PIN-Code geheim. Wählen Sie eine Zahlenreihenfolge, die Sie sich gut merken können.

ⓘ Damit Sie nicht jedes Mal den PIN-Code eingeben müssen ist diese Funktion ab Werk deaktiviert und kann unter dem Punkt «Menüsperre» aktiviert werden. (Für weitere Informationen lesen Sie bitte den Abschnitt «Menüsperre» auf Seite 25.)

Hilfe

Das Hilfemenü versorgt Sie mit grundlegenden Informationen bezüglich der Funktionalität Ihrer Set-Top-Box. Sie finden hier viele Informationen bezüglich der Verwendung Ihrer Set-Top-Box und Ihrer Fernbedienung und wie Sie Ihren PIN-Code richtig einsetzen.

Installation

Auf das Installationsmenü muss im Allgemeinen nicht zugegriffen werden, da Ihre Set-Top-Box normalerweise schon während der Installation eingerichtet wurde. Die Installationsbildschirme können jedoch sehr nützlich sein, wenn Sie beispielsweise ein neues Fernsehgerät kaufen und sicherstellen möchten, dass Ihre Set-Top-Box das Beste aus den neuen Funktionen des Fernsehers herausholt. Über das Installationsmenü haben Sie folgende Einstellungsmöglichkeiten:

- **Konfiguration** – Änderung der Optionen für die Hardwarekonfiguration (Bildschirmformat des Fernsehers 4:3 / 16:9, Anzeigeformat, TV-, VCR SCART-und SPDIF Ausgang).
- **Systeminfo** – Anzeige grundlegender Informationen über Ihre Set-Top-Box (Seriennummer, Soft- und Hardwareversion).
- **Kanalsuche** – Durchführung der Kanalsuche.
- **Signalpegel** – Überprüfung des Pegels und der Qualität des Kabelsignals.
- **Werkseinstellung** – Wiederherstellung der Werkseinstellungen Ihrer Set-Top-Box.
- **Erweiterter Suchlauf**

ⓘ Eine detaillierte Beschreibung der Kanalsuche finden Sie im Abschnitt «Installation und Einrichtung Ihrer Set-Top-Box» auf Seite 12.

❗ Bitte beachten Sie, dass nach der Auswahl des Symbols «Werkseinstellungen wiederherstellen» alle Einstellungen und Kanäle Ihrer Set-Top-Box verloren gehen und die Neuinstallation gestartet wird.

TV-/Radio-Favoriten

Wenn Sie Ihre Set-Top-Box das erste Mal einschalten sind zwei Kanallisten vorhanden: **Alle TV-Kanäle und alle Radiokanäle.** Sie können jedoch auch Ihre eigene Liste mit Favoritenkanälen erstellen: Favoriten-TV-Kanäle und Favoriten-Radiokanäle. Favoriten-Kanallisten ermöglichen das Umschalten zwischen den Kanälen. Nachdem Sie durch das Drücken der Taste **FAV.** Ihre Favoriten-Kanalliste ausgewählt haben, wird durch das Drücken von **CH +/-** nur auf Kanäle umgeschaltet, die in Ihrer Favoriten-Kanalliste enthalten sind. Die Option TV-/Radio-Favorite ermöglicht Ihnen das Definieren, Umbenennen, Neuordnen oder Löschen von Listen sowie die Neuordnung von Kanälen. Nach der Auswahl einer Option werden Sie gebeten die Liste auszuwählen, für die der angegebene Vorgang ausgeführt wird.

Definieren einer Liste

Wählen Sie den TV-/Radio-Favoriten aus um so die Liste aller TV-/Radio-Kanäle anzuzeigen. Markieren Sie einen Ihrer Favoriten-Kanäle und drücken Sie dann die Taste (OK).

Umbenennen der Liste

Drücken Sie die grüne Funktionstaste. Sie werden aufgefordert, mithilfe der Zifferntasten, den Namen einzugeben. Die Tasten ◀/▶ werden zum Bewegen des Cursors verwendet.

Löschen der Liste

Wählen Sie die zu löschende Liste durch drücken der roten Funktionstaste. Verwenden Sie die Taste ▲/▼ für das Verschieben der Markierung. Löschen Sie alle darin enthaltenen Kanäle mit (OK).

Neuordnung der Kanäle

Wählen Sie die neu zuordnende Liste durch das Drücken der roten Funktionstaste. Wählen Sie dann den Kanal durch das Drücken der der gelben Funktionstaste und verwenden Sie die Taste ▲/▼ für das Verschieben der Markierung. Bestätigen Sie die Position durch erneutes drücken der gelben Funktionstaste und speichern Sie mit (OK).

7. Massnahmen vor dem Kontaktieren des Kundendienstes

Bevor Sie den Kundendienst für eine Reparatur Ihrer Set-Top-Box anfordern, durchsuchen Sie bitte die folgende Tabelle nach einer möglichen Ursache für Ihr vorhandenes Problem. Einige einfache Überprüfungen oder kleine Einstellungen Ihrerseits beseitigen unter Umständen das Problem und sorgen so wieder für einen reibungslosen Betrieb. Sollten die Abhilfemassnahmen in dieser Tabelle das Problem nicht lösen, kontaktieren Sie bitte den Kundendienst.

Problem	mögliche Ursache
Auf der Vorderseite der Set-Top-Box leuchtet nichts auf.	▪ Prüfen Sie den korrekten Anschluss von Stromkabel und Stecker. ▪ Prüfen Sie ob an der Steckdose Strom zur Verfügung steht.
Die Set-Top-Box kann nicht über die Fernbedienung bedient werden.	▪ Stellen Sie sicher, dass sich die Set-Top-Box im Betriebsmodus befindet. ▪ Stellen Sie sicher, dass Sie die Fernbedienung in Richtung des vorderen Bedienfeldes richten. Überprüfen Sie die Batterien in Ihrer Fernbedienung.
Die Standby-Anzeige auf der Vorderseite der Set-Top-Box leuchtet rot auf.	▪ Ihre Set-Top-Box befindet sich im Standby-Modus, drücken Sie daher die **POWER** Taste auf der Fernbedienung oder drücken Sie die **POWER** Taste auf dem vorderen Bedienfeld der Set-Top-Box.
Ihre Set-Top-Box reagiert nicht auf das Drücken einer Taste der Fernbedienung und des vorderen Bedienfeldes.	▪ Es besteht ein temporärer Übertragungsfehler oder einige Softwareeinstellungen Ihrer Set-Top-Box sind verloren gegangen. Trennen Sie Ihre Set-Top-Box von der Stromversorgung und schalten Sie ihn nach ein paar Sekunden wieder ein.
Das Bild auf Ihrem Fernsehgerät ändert seine Farbe. Das kann nach einem Stromausfall oder nach einer Trennung von der Stromversorgung auftreten.	▪ Einige Softwareeinstellungen Ihrer Set-Top-Box sind verloren gegangen. Schalten Sie Ihre Set-Top-Box aus und schalten Sie diese nach ein paar Sekunden wieder ein. Bleibt das Problem weiter bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren Kundenservice.
Ihr Fernsehbildschirm zeigt bei sämtlichen digitalen Kanälen horizontale Linien.	▪ Ihre Set-Top-Box ist beschädigt. Kontaktieren Sie den Kundendienst.
Ihr Fernsehbildschirm zeigt zeitweise ein leeres Bild an.	▪ Ihre Set-Top-Box ist beschädigt. Kontaktieren Sie den Kundendienst.
Im Bild auf dem Bildschirm erscheinen Blöcke.	▪ Entweder ist das Signal gestört oder Ihre Set-Top-Box ist beschädigt. Warten Sie, bis die Störung beendet ist, oder wählen Sie einen anderen Kanal. Bleibt das Problem weiter bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren Kundenservice.
Ihr Fernsehbildschirm ist leer.	▪ Überprüfen Sie ob Ihre Smartcard korrekt in den Steckplatz eingeführt wurde. Entfernen Sie die Smartcard und stecken Sie sie wieder ein. ▪ Befindet sich Ihre Set-Top-Box im Standby-Modus, drücken Sie die **POWER** Taste auf Ihrer Fernbedienung oder drücken die **POWER** Taste auf dem vorderen Bedienfeld (nur bei Fernseher im AV-Modus). ▪ Überprüfen Sie ob Ihre Set-Top-Box korrekt mit der Stromquelle und mit Ihrem Fernsehgerät verbunden ist (nur bei Fernseher im AV Modus). ▪ Trennen Sie die Set-Top-Box von der Stromquelle und schliessen diese wieder an.
Das Programm wird auf Ihrem VCR nur teilweise aufgezeichnet.	▪ Während der Aufnahme haben Sie unter Umständen in den Standby-Modus oder auf einen anderen Kanal umgeschaltet.

Problem	mögliche Ursache
Text erscheint in einer VCR Aufnahme oder die Lautstärke der Aufnahme schwankt.	▪ Während der Aufnahme haben Sie eventuell ein Menü angezeigt oder Sie haben die Tasten für die Lautstärkeregelung gedrückt.
«Schnee» erscheint auf Ihrem Fernsehbildschirm.	▪ Ihre Set-Top-Box befindet sich im Standby-Modus. (Das wird durch eine rote Standby-Anzeige auf der Vorderseite angezeigt.) ▪ Drücken Sie die **POWER** Taste auf Ihrer Fernbedienung oder die **POWER** Taste auf dem vorderen Bedienfeld Ihres Set-Top-Box. ▪ Eine oder mehrere der Verbindungen zu Ihrer Set-Top-Box könnte(n) sich gelöst haben. ▪ Überprüfen Sie die Verbindung von der Set-Top-Box zur Stromquelle und zu Ihrem Fernsehgerät.
Kein Ton.	▪ Überprüfen Sie ob das Symbol für den Stummmodus angezeigt wird. Ist das der Fall, schalten Sie über die Fernbedienung Ihrer Set-Top-Box und/oder Ihres Fernsehgerätes den Stummmodus aus. ▪ Prüfen Sie ob die Lautstärke Ihrer Set-Top-Box oder des Fernsehgerätes ausreichend hoch ist. ▪ Drücken Sie die Lautstärketasten auf der Fernbedienung Ihrer Set-Top-Box oder Ihres Fernsehgerätes. ▪ Wenn Sie die Smartcard entfernen und wieder eingeführt haben, wählen Sie einen anderen Kanal und kehren Sie zum ursprünglichen Kanal zurück. ▪ Prüfen Sie ob eine korrekte Verbindung zwischen der Set-Top-Box und Ihrem Fernsehgerät oder Ihrem Soundsystem bzw. der Stereoanlage besteht. Eine oder mehrere der Verbindungen zu Ihrem Set-Top-Box könnte(n) sich gelöst haben. ▪ Sie haben für die aktuelle Audiosprache die Surround-Option gewählt und Ihr externer Surround-Sound-Decoder ist ausgeschaltet.
Nach dem erstmaligen Einschalten Ihrer Set-Top-Box erscheint kein Willkommensbildschirm.	▪ Eine oder mehrere der Verbindungen zu Ihrer Set-Top-Box könnte(n) sich gelöst haben. ▪ Weitere Informationen finden Sie unter «Installation und Einrichtung Ihrer Set-Top-Box» auf Seite 12.
Es funktioniert nur Kabelfernsehen.	▪ Drücken Sie zum Umschalten zwischen digitalen Kanälen, VCR und analogen Kabelkanälen die Taste **AV**.
Das Bild auf Ihrem Bildschirm erscheint entweder verzogen (horizontal oder vertikal) oder ist oben und unten abgeschnitten.	▪ Die Einstellung «Bildschirmformat des Fernsehers» im Konfigurationsbildschirm wurde nicht entsprechend Ihres Fernsehgerätes festgelegt. Ändern Sie diese Einstellung.

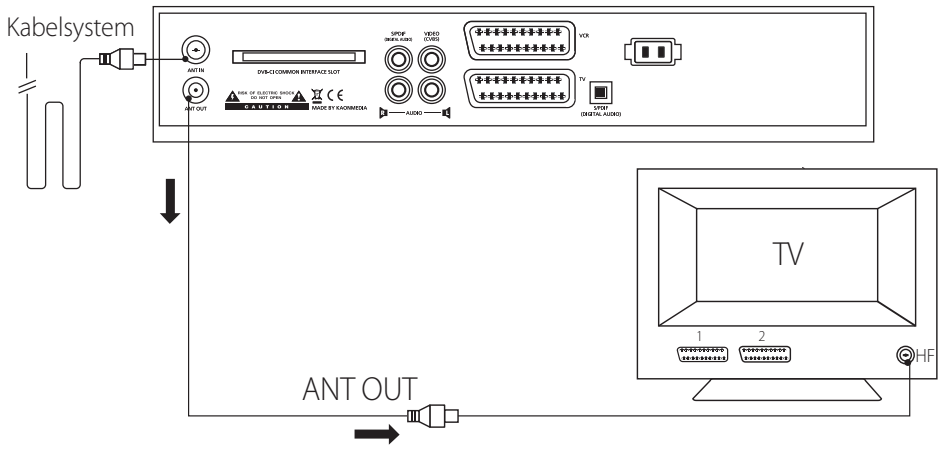
ⓘ Falls diese Massnahmen das Problem nicht beseitigen, ziehen Sie bitte kurz den Netzstecker.

8. Anhang A Installationsdiagramme

Die Set-Top-Box kann auf verschiedene Arten mit Ihrem Fernsehgerät, VCR und Ihrer Stereoanlage verbunden werden. Bitten Sie bei der Konfiguration des Systems Ihren Verkäufer vor Ort um Hilfe, so dass es Ihren Bedürfnissen entsprechend angepasst wird.

Anschliessen der Antenne

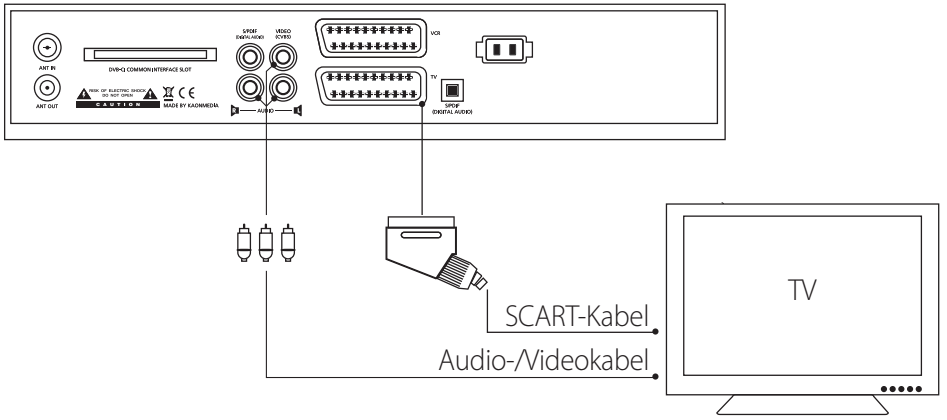
Schliessen Sie das Antennenkabel (RF-Kabel) über das Kabelsystem an den ANT IN-Anschluss der Set-Top-Box an und verbinden Sie mit einem Antennenkabel ANT OUT-Anschluss der Set-Top-Box mit der HF-Eingangsbuchse des TV Gerätes.



Ihre Geräte anschliessen

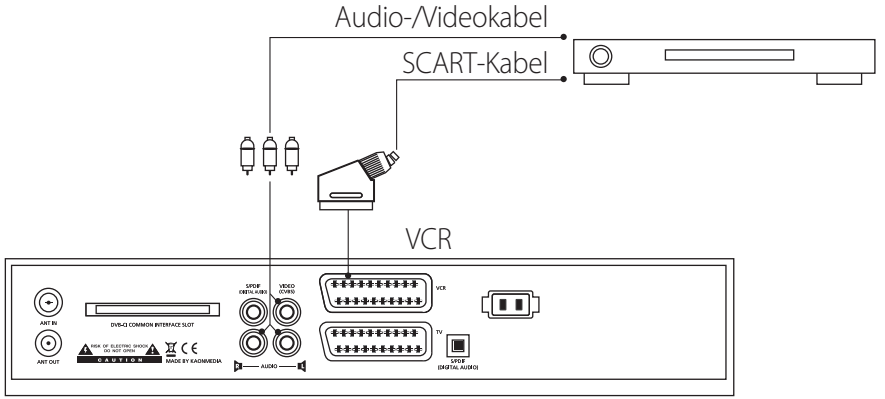
Anschliessen an ein TV-Gerät (SCART/AV-Anschluss)

Verbinden Sie die Set-Top-Box über den SCART- oder den AV-Anschluss mit dem Fernsehgerät, wenn dieses entsprechend ausgestattet ist.



Anschliessen an einen VCR

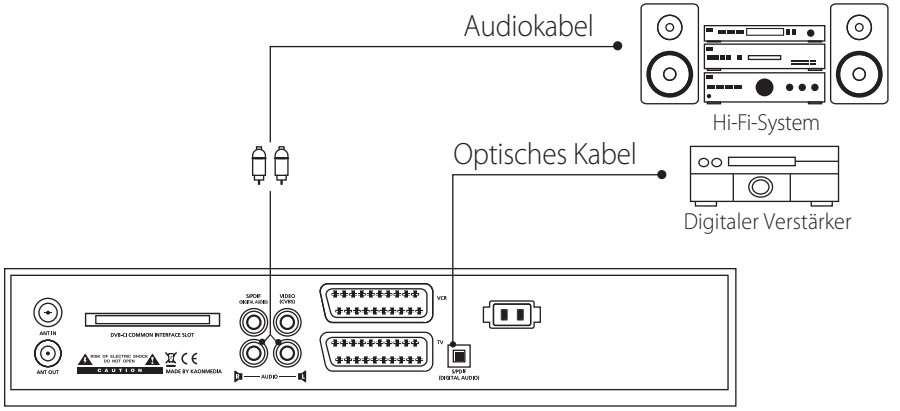
Verbinden Sie die Set-Top-Box über den SCART oder den AV-Anschluss mit dem VCR, wenn dieser entsprechend ausgestattet ist.



Anschluss eines Audiosystems

Wählen Sie die Vorgehensweise, die Ihren Bedürfnissen entspricht.

- Verbinden Sie mit Hilfe eines Audiokabels (Stereo) (nicht im Lieferumfang) die Set-Top-Box mit einer Stereoanlage.
- Verbinden Sie für eine bessere Klangqualität die Set-Top-Box über ein optisches S/PDIF-Kabel mit einem digitalen Verstärker.



9. Anhang B Technische Daten

System
Eingangssignal: DVB-C Eingangsfrequenzbereich: 50-862 MHz Ausgerüstet mit Sti5107MYA Prozessor FLASH-Speicher: 8 MB RAM-Speicher: 32 MB
Anschlüsse
Cable in TV Out (RF-Signal Durchschleifeingang) TV SCART VCR SCART 2 x RCA für Stereo-Audio + 1 RCA composite (CVBS) DVB-CI 2 digitale S/PDIF-Audioausgänge (optical + coaxial) Smartcard-Leser Stromanschluss
Video
MPEG-2 MP@ML Bildrate: 1,5-15 Mbit/s Bildformate: 4:3, 16:9 & Letterbox 3:2 pull-down Darstellung: bis zu 720 x 576 Bildpunkte
Audio
MPEG-1 Audio Layer I & II AC-3 Passthrough S/PDIF Zugangsberechtigung: Support für NDS Video-Guard
Software
Eine Reihe von Anwendungen unter anderem: Channel Banner, Now/Next Navigator, Parental Control, Electronic Program Guide EuroLoader für das Aktualisieren der Software Teletext Reinsertion (VBI), DVB Untertitel
Zubehör
Fernbedienung mit Batterien, Smartcard RCA-Kabel, Scart-Kabel Antennenkabel, Stromkabel
Betriebszuverlässigkeit & Befolgung und Einhaltung aller Vorschriften
Voll DVB-konform Qualität in Übereinstimmung mit EU-Normen, CE-Zeichen MTBF (Mittlere Ausfallzeit): 80.000 Stunden
Allgemeine Daten
Abmessungen: 30 x 24,5 x 4,5 cm Eingangsspannung: 230 V AC, 50–60 Hz Stromverbrauch: max. 15 W

Diese technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung vervollständigt oder verändert werden.

10. Anhang C Begriffsglossar

16:9
Breitbildformat für Fernsehbildschirme.

A/V
Eine Verbindung für die Übertragung von Audio-, Video- und Statussignalen.

Zugangsberechtigung (ZB)
Ein System für die Steuerung des Zugriffs des Teilnehmers auf Dienste, Kanäle und Programme.

ZB-Modul
Ein Gerät für die Decodierung verschlüsselter Signale.

Kanal sperren
Ein elektronisches Schloss, das für jeden Kanal angewendet werden kann. Erlaubt den Zugriff ausschliesslich über Ihren PIN-Code.

Gemeinsame Schnittstelle
Beschreibt eine DVB-Standard-Hardware- und Software-Architektur für Zugangsberechtigungssysteme.

DVB
Die Digital Video Broadcast-Gruppe wurde gegründet, um die technischen Rahmenbedingungen für die Einführung eines digitalen Videoübertragungssystems zu schaffen.

Programmführer
Fortwährend aktualisierter Programmführer für schnelles und einfaches Nachschlagen oder für das Auswählen von Programmen.

Menüsystem
Für die individuelle Anpassung Ihrer Set-Top-Box steht eine Vielzahl von Bildschirmmenüs zur Verfügung.

Netzwerk
Mehrere digitale Kanäle, übertragen von einer Quelle.

Parental Lock (Kindersicherung)
Eine Funktion, über die Eltern Programme «sperren» können, die sie für Kinder als ungeeignet einstufen. Ein «gesperrtes» Programm kann nur mit dem PIN-Code «entsperrt» werden.

PIN-Code
Ihre persönliche vierstellige Nummer für die Steuerung bestimmter Funktionen Ihrer Set-Top-Box, einschliesslich des Zugriffs auf gesperrte Kanäle.

STB (Set-Top-Box)
Ein anderer Name für einen digitalen Decoder.

SCART
Ein 21-Pin-Anschluss für den Anschluss digitaler Decoder, Videorekorder und Fernsehgeräte.

Service
Auch ein Kanal genannt, auf den ein Fernsehgerät oder Decoder eingestellt wird.

Dienstanbieter
Unternehmen oder Institution, das/die einen oder mehrere Dienst(e) für den Zuschauer anbietet.

Chipkarte
Eine Karte mit einem integrierten Schaltkreis, die zusammen mit der Elektronik im Decoder den Empfang von Diensten ermöglicht.

SPDIF
Digitales Schnittstellenformat. Digitale Audioausgabe.

Stand-by (Modus)
Ein Zustand Ihrer Set-Top-Box, die keinen Empfang aktualisierter Informationen aus dem Signal ermöglicht.

Ansichtsmodus
Der Status Ihrer Set-Top-Box, wenn keine Menüs oder Fenster auf dem Bildschirm angezeigt werden und der aktuelle Kanal eingestellt ist.

Notizen

Teleclub Service AG
Müllerenstrasse 3
8604 Volketswil
Telefon 044 947 87 87
Telefax 044 947 87 00
kundendienst@teleclub.ch
www.teleclub.ch

Telefonische Erreichbarkeit:
Mo – Fr 08.00 – 20.00 Uhr
Sa 10.00 – 17.00 Uhr

Ein Unternehmen der CT Cinetrade AG